

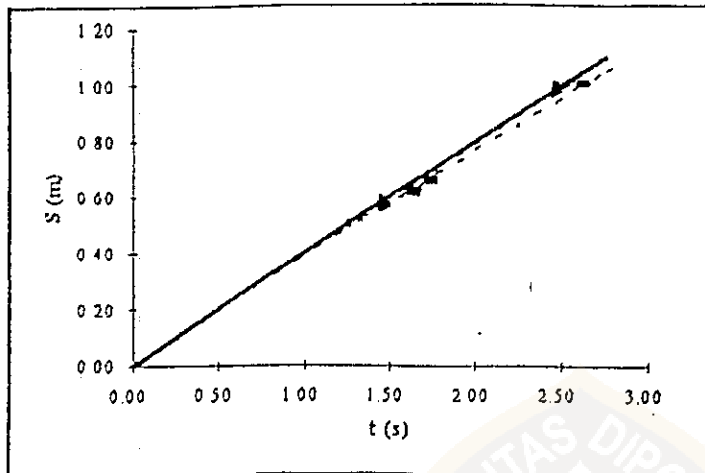
LAMPIRAN



LAMPIRAN

Grafik Percobaan Gerak Lurus Beraturan

Gerak Lurus Beraturan
grafik S vs t



Persamaan grafis/garis

Battery-1 :

$$S = 0.400 \cdot t$$

$$v = 0.400$$

ditunjukkan oleh garis tebal.

Battery-2 :

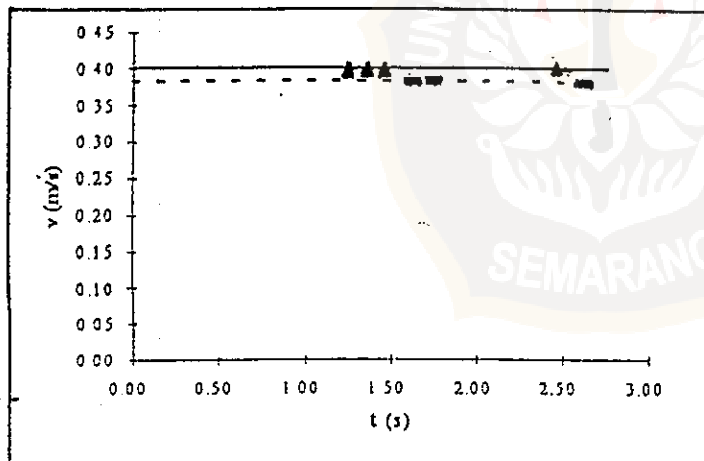
$$S = 0.382 \cdot t$$

$$v = 0.382$$

ditunjukkan oleh garis putus-putus.

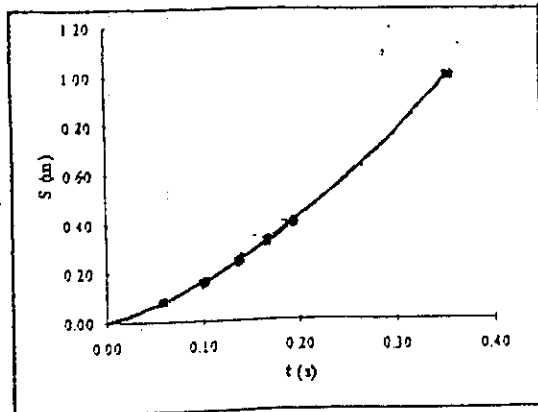
Sedangkan data hasil pengamatan ditunjukkan oleh segitiga (battery1) dan kotak (battery-2).

Gerak Lurus Beraturan
grafik v vs t

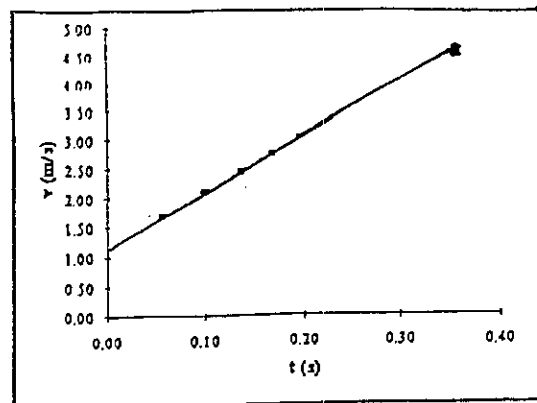


Grafik Percobaan Gerak Jatuh Bebas, variasi Do

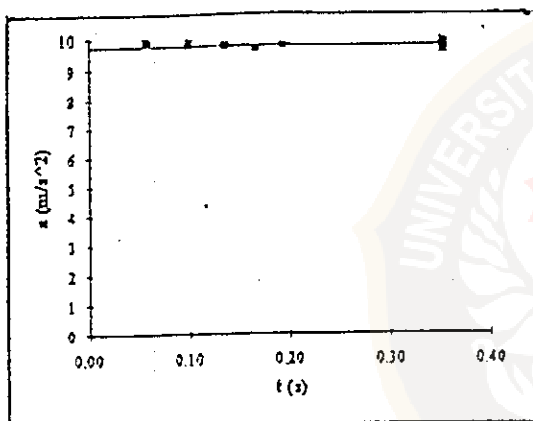
Gerak Jatuh Bebas
grafik S vs t (variasi DO)



Gerak Jatuh Bebas
grafik v vs t (variasi DO)



Gerak Jatuh Bebas
grafik a vs t (variasi DO)



Persamaan-persamaan garis

dari kurva/garis :

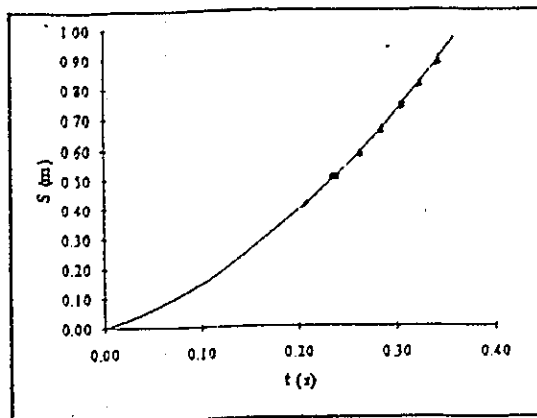
$$St = 1.099 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot 9.683 \cdot t^2$$

$$vt = 1.099 + 9.683 \cdot t$$

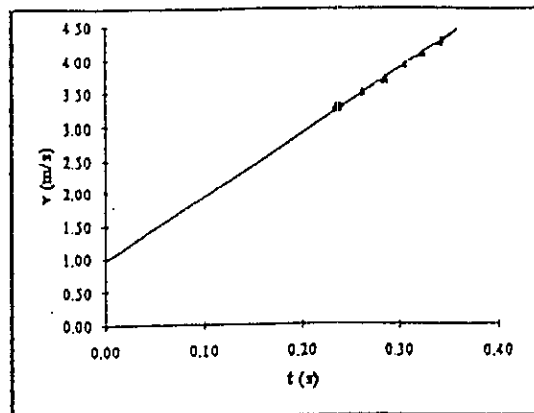
$$a = 9.683$$

Grafik Percobaan Gerak Jatuh Bebas, variasi D1

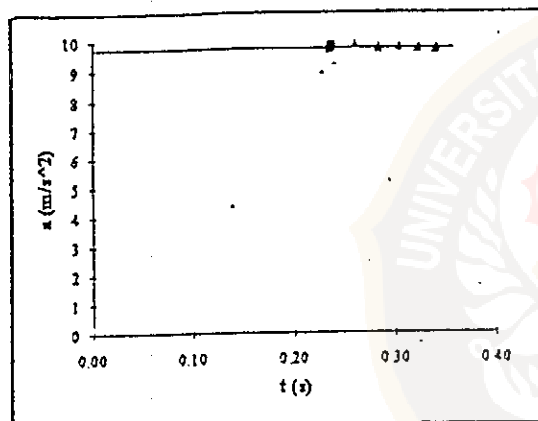
Gerak Jatuh Bebas
grafik S vs t (variasi D1)



Gerak Jatuh Bebas
grafik v vs t (variasi D1)



Gerak Jatuh Bebas
grafik a vs t (variasi D1)



Persamaan-persamaan garis

dari kurva/garis :

$$St = 0.953*t + \frac{1}{2}*9.747*t^2$$

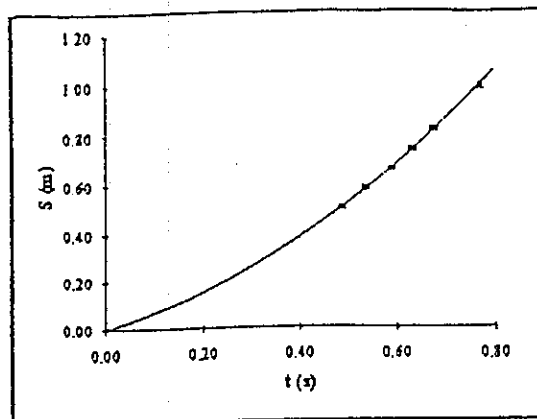
$$vt = 0.953 + 9.747*t$$

$$a = 9.747$$

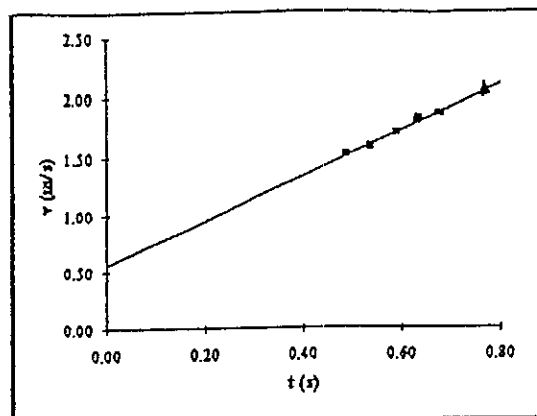
Grafik Percobaan Gerak Lurus pada Bidang Miring, variasi

Do

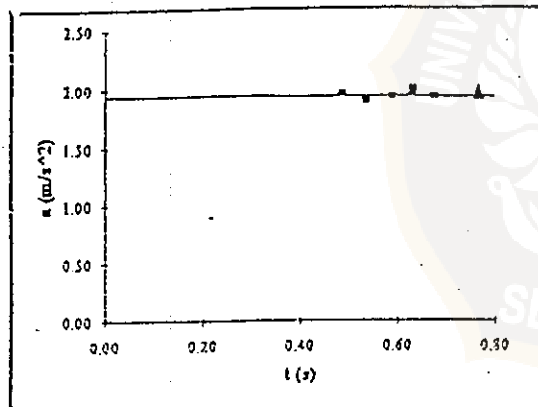
GLBM
grafik S vs t (Variasi DO)
benda kering



GLBM
grafik v vs t (variasi DO)
benda kering



GLBM
grafik a vs t (variasi DO)
benda kering



Persamaan-persamaan garis

dari kurva/garis :

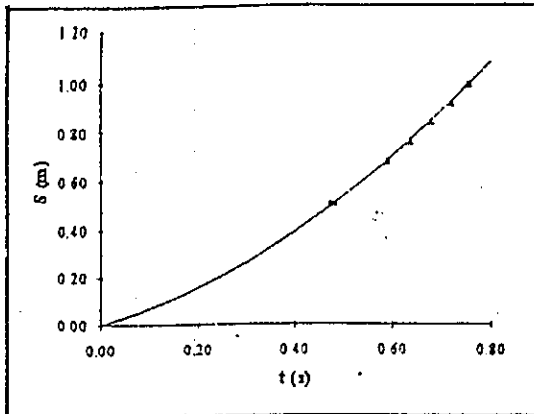
$$St = 0.551*t + 1/2*1.934*t^2$$

$$vt = 0.551 + 1.934*t$$

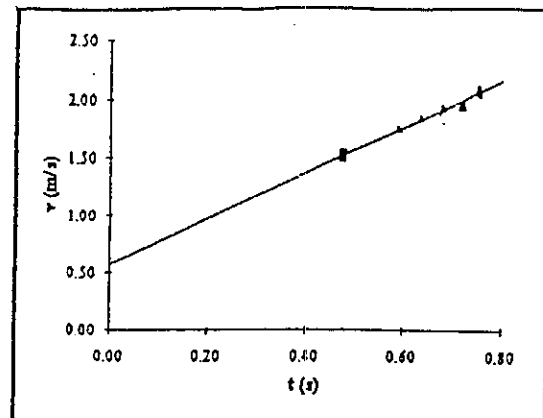
$$a = 1.934$$

Grafik Percobaan Gerak Lurus pada Bidang Miring, variasi D1

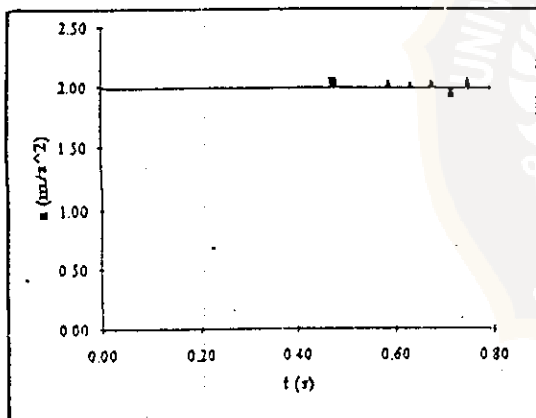
GLBM
grafik S vs t (variasi D1)
benda kering



GLBM
grafik v vs t (variasi D1)
benda kering



GLBM
grafik a vs t (variasi D1)
benda kering



Persamaan-persamaan garis

dari kurva/garis :

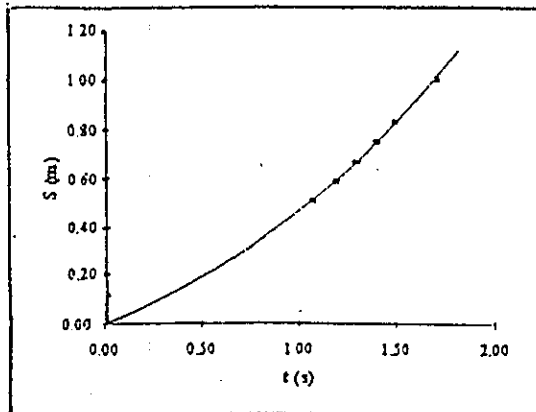
$$St = 0.567 \cdot t + \frac{1}{2} \cdot 2.000 \cdot t^2$$

$$vt = 0.567 + 2.000 \cdot t$$

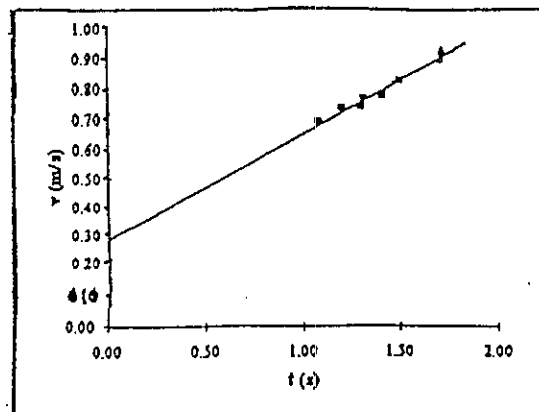
$$a = 2.000$$

Grafik Percobaan Gerak Lurus pada Bidang Miring, variasi Do

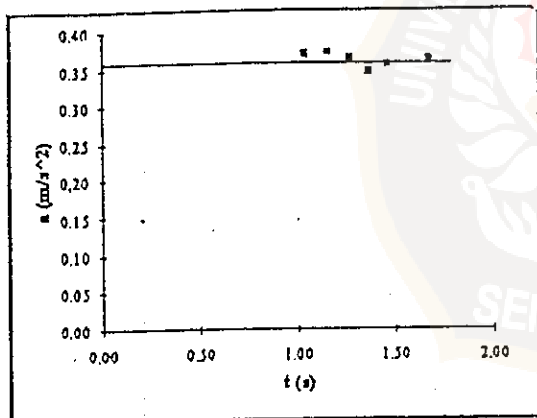
GLBM
grafik S vs t (Variasi DO)
benda lembab



GLBM
grafik v vs t (variasi DO)
benda lembab



GLBM
grafik a vs t (variasi DO)
benda lembab



Persamaan-persamaan garis

dari kurva :

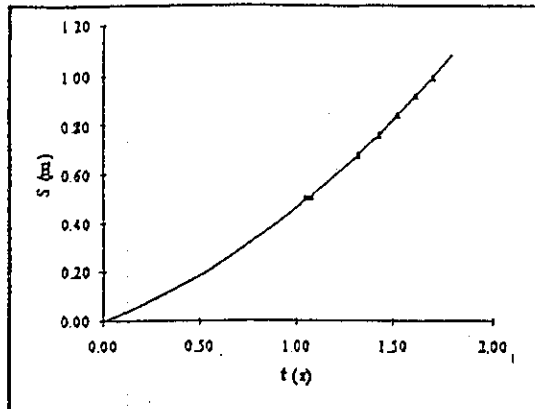
$$St = 0.302*t + 1/2*0.286*t^2$$

$$vt = 0.302 + 0.286*t$$

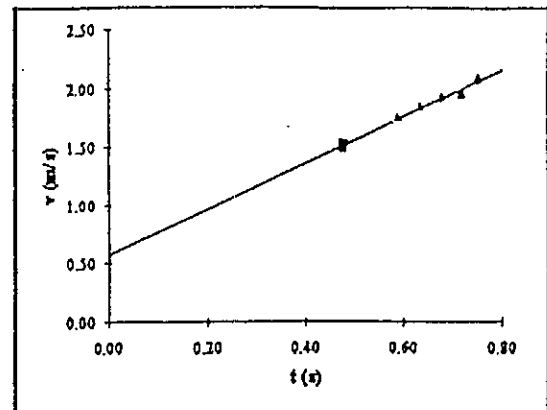
$$a = 0.286$$

Grafik Percobaan Gerak Lurus pada Bidang Miring, variasi D1

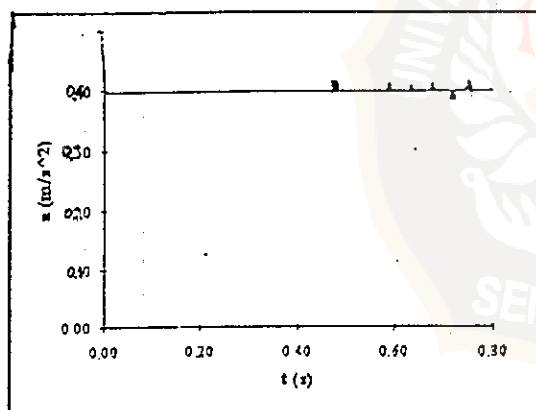
GLBM
grafik S vs t (variasi D1)
benda lembab



GLBM
Grafik v vs t (variasi D1)
benda lembab



GLBM
grafik a vs t (variasi D1)
benda lembab



Persamaan-persamaan garis

dari kurva/garis :

$$St = 0.267*t + 1/2*0.418*t^2$$

$$vt = 0.267 + 0.418*t$$

$$a = 0.418$$